



Hrvatsko društvo za zaštitu ptica i prirode
Croatian Society for Bird and Nature Protection
Gundulićeva 19a; HR-31000 Osijek
tel:+385 31 202 796; Mobilni: +385 95 909 87 53

Ministarstvo poljoprivrede
Republika Hrvatska
Ulica grada Vukovara 78
HR-10000 Zagreb

U Osijeku, 31. kolovoza 2016.

Predmet: Izvješće o rezultatima prebrojavanja čestih vrsta ptica za 2016. godinu (temeljem Ugovora Ev.br. 09/2016/BV) – dostavlja se

Poštovani,

U ime Hrvatskog društva za zaštitu ptica i prirode u prilogu dostavljamo Izvješće o rezultatima prebrojavanja čestih vrsta ptica na poljoprivrednim staništima za potrebe izračuna zajedničkog poljoprivredno-okolišnog pokazatelja za 2016. godinu, a koje je obavljeno temeljem Ugovora Ev.br. 09/2016/BV od 11. svibnja 2016. godine.

S poštovanjem


Tibor Mikuska





Izvešće o rezultatima prebrojavanja čestih vrsta ptica na poljoprivrednim staništima za potrebe izračuna zajedničkog poljoprivredno-okolišnog pokazatelja za 2016. godinu

Usluga terenskog prikupljanja podataka o čestim vrstama ptica na poljoprivrednim staništima za potrebe izračuna zajedničkog poljoprivredno-okolišnih pokazatelja PPR 2014-2020: CCI 35. Indeks populacije čestih vrsta ptica na poljoprivrednim staništima obavljena je temeljem Ugovora Ev.br. 09/2016/BV od 11. svibnja 2016. godine.

Usluga je obavljena u skladu s Projektnim zadatkom u tri cjeline:

1. Provedba terenskog prebrojavanja ptica na lokalitetima i u vremenu kako je definirano u dokumentu „Program monitoringa čestih vrsta ptica poljoprivrednih staništa u Hrvatskoj“ (Dumbović Mazal 2016., dostupno na http://www.dzpz.hr/dokumenti_upload/20160405/dzpz201604051412260.pdf)

Terensko prebrojavanje čestih vrsta ptica na poljoprivrednim staništima obavljeno je na 55 HTRS kvadranta 10x10 km na području cijele Hrvatske (Tablica 1, Slika 1), na ukupno 110 transekata (2 transekta po kvadrantu) i 990 točaka (9 točaka po transektu). Detaljne podatke o lokacijama točaka mogu se pronaći u priloženom izvještaju br. 5. Korištenje zemljišta. Lokalizacije prebrojavanja te metodologiju prebrojavanja je definirala Hrvatska agencija za okoliš i prirodu (HAOP) koristeći pri tome najbolju praksu pri uspostavi programa praćenja čestih vrsta ptica sukladno smjernicama Pan-europske sheme za praćenje stanja čestih vrsta ptica (Pan-European Common Bird Monitoring Scheme - PECBMS).

Terenska prebrojavanja čestih vrsta ptica na poljoprivrednim staništima su obavila ukupno 32 istraživača (Tablica 2) u periodu od 10. travnja do 7. svibnja (prvo prebrojavanje), te od 10. svibnja do 15. lipnja (drugo prebrojavanje). Prebrojavanja su obavljena sukladno „Programu monitoringa čestih vrsta ptica poljoprivrednih staništa u Hrvatskoj“ (Dumbović Mazal, 2016)

Detalji o datumima i vremenskim prilikama istraživanja nalaze se u priloženoj Tablici 3.

EUROPSKI POLJOPRIVREDNI FOND ZA RURALNI RAZVOJ
EUROPA ULAŽE U RURALNA PODRUČJA



PROGRAM RURALNOG RAZVOJA REPUBLIKE
HRVATSKE ZA RAZDOBLJE 2014. - 2020.
Udio sufinanciranja: 85% EU, 15% RH

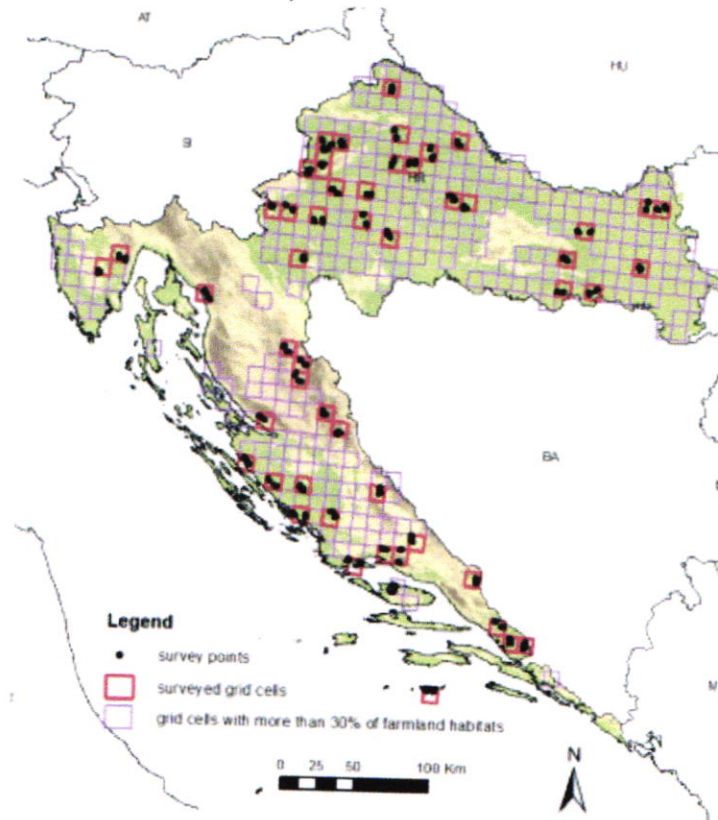
MJERA TEHNIČKA POMOĆ

MB 03290506; OIB: 44678389758

Žiro-račun: HR59 2360 0001 1016 0202 1, Zagrebačka banka d.d., Zagreb



Slika 1. Rasprostranjenost kvadranta na kojima su obavljena prebrojavanja čestih vrsta ptica (Izvor karte: Dumbović Mazal et al. 2015)



2. Unos terenskih podataka u bazu podatka „Monitoring čestih vrsta ptica poljoprivrednih staništa u Hrvatskoj“ putem Aplikacije za unos terenskih podataka o opažanjima ptica dostupne na <http://cesteptice.azo.hr/>

Svi podaci sakupljeni tijekom terenskih prebrojavanja čestih vrsta ptica na poljoprivrednim staništima u unešeni u bazu podatka „Monitoring čestih vrsta ptica poljoprivrednih staništa u Hrvatskoj“ putem Aplikacije za unos terenskih podataka o opažanjima ptica. Aplikacija je dostupna na <http://cesteptice.azo.hr/>. Unos podataka obavljen je u periodu od 16. lipnja do 25. kolovoza tekuće godine od strane samih istraživača. Verifikaciju unosa obavili su djelatnici Hrvatske agencije za zaštitu okoliša i prirode.

3. Izrada Izvješća o rezultatima prebrojavanja čestih vrsta ptica za 2016. godinu kojeg čine ispunjeni terenski obrasci za prebrojavanje te ispisi Izvještaja od rbr. 1. – 9. iz „Aplikacije za unos terenskih podataka o opažanjima ptica“

Na temelju unešenih i verificiranih podataka izrađena su odgovarajuća izvješća o rezultatima prebrojavanja čestih vrsta ptica za 2016. godinu. Izvješća čine ispunjeni terenski obrasci za



prebrojavanje te Izvještaji od rbr. 1. – 9. iz „Aplikacije za unos terenskih podataka o opažanjima ptica. Sva navedena izvješća nalaze se na priloženom DVD-u.

Tijekom 2016. godine na 990 istraživanih točaka zabilježeno je ukupno gniježđenje 174 vrste ptica– 163 vrste tijekom prvog prebrojavanja i 146 vrsta tijekom drugog prebrojavanja (Tablica 4). Ukupan broj gnijezdećih parova na svim točkama istraživanja prikazan je u Tablici 5. Pet najbrojnih čestih vrsta na poljoprivrednim staništima su 1) lastavica *Hirundo rustica* (1611 parova), 2) slavuj (1454 parova), 3) crnokapa grmuša *Sylvia atricapilla* (1248 parova), 4) kos *Turdus merula* (1132 parova), te 5) kukavica *Cuculus canorus* (734 parova). Iako je tijekom istraživanja zabilježeno 982 parova fazana *Phasianus colchicus* veličina njihovih gnijezdećih populacija uvjetovana je količinom ispuštenih ptica iz uzgoja koje provode ovlaštenici prava lova.

Detaljni podaci o zabilježenim vrstama i njihovoj brojnosti mogu se naći u Izvješćima:

- 1a Rezultati monitoringa – gnjezdarice
- 1b Rezultati monitoringa – preletnice
- 1c Rezultati monitoringa – vrste nepoznatog statusa, te
- 9 Ukupni broj opažanja vrste

Koji se nalaze na priloženom DVD-u.

U Osijeku, 31. kolovoza 2016.

Tibor Mikuska

Hrvatsko društvo za zaštitu ptica i prirode

TABLICA 1 POPS KVADRANTA / RANJEKAZA

Kvadrant	Lokalitet
Oprisavci	Oprisavci - Staro Topolje
Oprisavci	Oprisavci - Zadubravlje
Zadar	Zadar - Babin Dub
Zadar	Zadar - Crno
Budaševo	Budaševo - Budaševo
Budaševo	Budaševo - Hrastelnica
Ozalj	Ozalj - Bratovanci
Ozalj	Ozalj - V.Vrh Kamanjski
Pazin	Pazin - Mandalenčići
Pazin	Pazin - Čubanići
Učka	Učka - Katun B.
Učka	Učka - Mala Učka
Metković	Metković - Bijeli Vir
Metković	Metković - Klade
Opuzen	Opuzen - Desne
Opuzen	Opuzen - Opuzen
Staševica	Staševica - Butina
Staševica	Staševica - Kobiljača
Darda	Darda - Čeminac
Darda	Darda - Uglješ
Bilje	Bilje - Kozjak pustara
Bilje	Bilje - Lug
Bedekovčina	Bedekovčina - Lepa Ves
Bedekovčina	Bedekovčina - r. Krapina
Zabok	Zabok - Gubaševo
Zabok	Zabok - Oroslavlje
Zagreb	Zagreb - Botinec
Zagreb	Zagreb - Mala Mlaka
Starigrad P.	Starigrad P. - Malo Rujno
Starigrad P.	Starigrad P. - Veliko Rujno
Dugopolje	Dugopolje - Dugopolje
Dugopolje	Dugopolje - Sitno G.
Imotski	Imotski-Vinjani
Imotski	Imotski-Zmijavac
Lišane Ostrovičke	Lišane Ostrovičke - Bačkulići
Lišane Ostrovičke	Lišane Ostrovičke - Podmišlje
Split	Split - Bročanac
Split	Split - Konjsko
Trilj	Trilj - Alkarica
Trilj	Trilj - Košute
Vrana	Vrana - Kakma
Vrana	Vrana - Kneževići
Vrbovec	Vrbovec - Đivan
Vrbovec	Vrbovec - Mali_Brezovec
Pisarovina	Pisarovina - Donja Kupčina
Pisarovina	Pisarovina - Pokupski Gradec
Bruvno	Bruvno - Krivošlje
Bruvno	Bruvno -Krajnovići
Lastovo	Lastovo - Lastovo

Lastovo	Lastovo - Ubli
Pokrovnik	Pokrovnik - Goriš
Pokrovnik	Pokrovnik - Konjevrate
Trogir	Trogir - Žedno
Trogir	Trogir -Vrsine-Vranjica
Velika Popina	Velika Popina - Podljut
Velika Popina	Velika Popina - Škundrići
Vrlika	Vrlika - Civljane
Vrlika	Vrlika - Kosore
Hercegovac	Hercegovac - Dražica
Hercegovac	Hercegovac - Ladislav
Veliki Zdenci	Veliki Zdenci - istok
Veliki Zdenci	Veliki Zdenci - zapad
Lekenik	Lekenik - Dužica
Lekenik	Lekenik - Lekenik
Sv. Ivan Žabno	Sv. Ivan Žabno - Cirkvena
Sv. Ivan Žabno	Sv. Ivan Žabno - Haganj
Vojnić	Vojnić - Donji Vojnić
Vojnić	Vojnić - Gornji Vojnić
Bjelopolje	Bjelopolje - Bjelopolje
Bjelopolje	Bjelopolje - Jasikovac
Draganići	Draganići - Franjetići
Draganići	Draganići -Brlenić
Klenovica	Klenovica - Podmelnik
Klenovica	Klenovica - Ruševo Krmpotsk
Krbava	Krbava - Diklići
Krbava	Krbava - Krbava
Rugvica	Rugvica - Ježevo
Rugvica	Rugvica - Preseka
Zaprešić	Zaprešić - Bukevje Bistransko
Zaprešić	Zaprešić - Jablanovec
Bregana	Bregana - Zdenci Brdovečki
Bregana	Bregana- Samoborski Otok
Čakovec	Čakovec - Novo Selo
Čakovec	Čakovec - Savska Ves
Kraljevac Križevački	Kraljevac Križevački - Jakopov
Kraljevac Križevački	Kraljevac Križevački - Kobasič
Sv. Helena	Sv. Helena - Guščerovec
Sv. Helena	Sv. Helena - Kalnik
Čaglin	Čaglin - Čaglin
Čaglin	Čaglin - Nova Lipovica
Našice	Našice - Jelisavac
Našice	Našice- Brezik Našički
Stari Mikanovci	Stari Mikanovci - Mrzović
Stari Mikanovci	Stari Mikanovci - Novi Mikanovci
Jakovlje	Jakovlje - Stubička Slatina
Jakovlje	Jakovlje-Buhinički
Slavonski Brod	Slavonski Brod - Slobodnica
Slavonski Brod	Slavonski Brod - Slobodnica Z
Vodice	Vodice - Sovlje

Vodice	Vodice- Vrbica
Plitvice	Plitvice - Brezovac
Plitvice	Plitvice - Homoljac
Đurđevac	Đurđevac - Đurđevac
Đurđevac	Đurđevac - Virje
Nuštar	Nuštar - Lipovača
Nuštar	Nuštar - Marinci
Supetar	Supetar - D.Humac
Supetar	Supetar - Supetar
Konavosko polje	Konavosko polje - D.Ljuta
Konavosko polje	Konavosko polje - Vignje

Tablica 2 ADAS (SRAD)UČKA

Ime i prezime istraživača	Kvadrant	Lokalitet	
Nenad Šetina	Oprisavci	Oprisavci - Staro Topolje	
	Oprisavci	Oprisavci - Zadubravlje	
Maja Kostrevec	Zadar	Zadar - Babin Dub	
	Zadar	Zadar - Crno	
Željko Vasilik	Budaševo	Budaševo - Budaševo	
	Budaševo	Budaševo - Hrastelnica	
Petra Čulig	Ozalj	Ozalj - Bratovanci	
	Ozalj	Ozalj - V.Vrh Kamanjski	
Kristijan Mandić	Pazin	Pazin - Mandalenčići	
	Pazin	Pazin - Čubanići	
Kristijan Mandić	Učka	Učka - Katun B.	
	Učka	Učka - Mala Učka	
Bariša Ilić	Metković	Metković - Bijeli Vir	
	Metković	Metković - Klade	
	Opuzen	Opuzen - Desne	
	Opuzen	Opuzen - Opuzen	
	Staševica	Staševica - Butina	
	Staševica	Staševica - Kobiljača	
Adrian Tomik	Darda	Darda - Čeminac	
	Darda	Darda - Uglješ	
Tibor Mikuška	Bilje	Bilje - Kozjak pustara	
	Bilje	Bilje - Lug	
Tomislav Blažev	Bedekovčina	Bedekovčina - Lepa Ves	
	Bedekovčina	Bedekovčina - r. Krapina	
	Zabok	Zabok - Gubaševo	
	Zabok	Zabok - Oroslavlje	
Iva Šoštarić	Zagreb	Zagreb - Botinec	
	Zagreb	Zagreb - Mala Mlaka	
Gordan Lukač	Starigrad P.	Starigrad P. - Malo Rujno	
	Starigrad P.	Starigrad P. - Veliko Rujno	
Ivica Lolić	Dugopolje	Dugopolje - Dugopolje	
	Dugopolje	Dugopolje - Sitno G.	
	Imotski	Imotski-Vinjani	
	Imotski	Imotski-Zmijavac	
	Lišane Ostrovičke	Lišane Ostrovičke - Bačkuli	
	Lišane Ostrovičke	Lišane Ostrovičke - Podmiš	
	Split	Split - Bročanac	
	Split	Split - Konjsko	
	Trilj	Trilj - Alkarica	
	Trilj	Trilj - Košute	
	Vrana	Vrana - Kakma	
	Vrana	Vrana - Kneževići	
	Luka Basrek	Vrbovec	Vrbovec - Đivan
		Vrbovec	Vrbovec - Mali_Brezovec
Krešimir Leskovar	Pisarovina	Pisarovina - Donja Kupčina	
	Pisarovina	Pisarovina - Pokupski Grad	
Robert Crnković	Bruvno	Bruvno - Krivošlje	
	Bruvno	Bruvno -Krajnovići	
	Lastovo	Lastovo - Lastovo	

	Lastovo	Lastovo - Ubli
	Pokrovnik	Pokrovnik - Goriš
	Pokrovnik	Pokrovnik - Konjevrate
	Trogir	Trogir - Žedno
	Trogir	Trogir - Vrsine-Vranjica
	Velika Popina	Velika Popina - Podljut
	Velika Popina	Velika Popina - Škundrići
	Vrlika	Vrlika - Civljane
	Vrlika	Vrlika - Kosore
Biljana Ječmenica	Hercegovac	Hercegovac - Dražica
	Hercegovac	Hercegovac - Ladislav
	Veliki Zdenci	Veliki Zdenci - istok
	Veliki Zdenci	Veliki Zdenci - zapad
Vlatka Dumbović Mazal	Lekenik	Lekenik - Dužica
	Lekenik	Lekenik - Lekenik
Darko Podravec	Sv. Ivan Žabno	Sv. Ivan Žabno - Cirkvena
	Sv. Ivan Žabno	Sv. Ivan Žabno - Haganj
Miloš Martinović	Vojnić	Vojnić - Donji Vojnić
	Vojnić	Vojnić - Gornji Vojnić
Tomislav Klanfar	Bjelopolje	Bjelopolje - Bjelopolje
	Bjelopolje	Bjelopolje - Jasikovac
	Draganići	Draganići - Franjetići
	Draganići	Draganići - Brlenić
	Klenovica	Klenovica - Podmelnik
	Klenovica	Klenovica - Ruševo Krmpo
	Krbava	Krbava - Diklići
	Krbava	Krbava - Krbava
	Rugvica	Rugvica - Ježevo
	Rugvica	Rugvica - Preseka
	Zaprešić	Zaprešić - Bukevje Bistrans
	Zaprešić	Zaprešić - Jablanovec
Tomica Rubinić	Bregana	Bregana - Zdenci Brdovečk
	Bregana	Bregana- Samoborski Otoč
Josip Turkalj	Čakovec	Čakovec - Novo Selo
	Čakovec	Čakovec - Savska Ves
	Kraljevac Križevački	Kraljevac Križevački - Jakoj
	Kraljevac Križevački	Kraljevac Križevački - Koba
	Sv. Helena	Sv. Helena - Guščerovec
	Sv. Helena	Sv. Helena - Kalnik
Josip Ledinišćak	Čaglin	Čaglin - Čaglin
	Čaglin	Čaglin - Nova Lipovica
	Našice	Našice - Jelisavac
	Našice	Našice- Brezik Našički
	Stari Mikanovci	Stari Mikanovci - Mrzović
	Stari Mikanovci	Stari Mikanovci - Novi Mik
Tina Kar	Jakovlje	Jakovlje - Stubička Slatina
	Jakovlje	Jakovlje-Buhinički
Vesna Andrić	Slavonski Brod	Slavonski Brod - Slobodnic
	Slavonski Brod	Slavonski Brod - Slobodnic
Leonardo Grubelić	Vodice	Vodice - Sovlje

Udruga BIOM	Vodice Plitvice Plitvice	Vodice- Vrbica Plitvice - Brezovac Plitvice - Homoljac
Sandra Hodić	Đurđevac Đurđevac	Đurđevac - Đurđevac Đurđevac - Virje
Marina Grgić	Nuštar Nuštar	Nuštar - Lipovača Nuštar - Marinci
Ante Karanušić	Supetar Supetar	Supetar - D.Humac Supetar - Supetar
Dubravko Dender	Konavosko polje Konavosko polje	Konavosko polje - D.Ljuta Konavosko polje - Vignje

ABECETA 3. AERNAŠI PROVAŠKE ISTARUJANA AK POJEDINOM NASTAVSKU

Lokalitet	Datum 1. istraživanja	Početak prebrojavanja na lokalitetu	Kraj prebrojavanja na lokalitetu	Temperatura	Vjetar	Datum 2. istraživanja	Početak prebrojavanja na lokalitetu	Kraj prebrojavanja na lokalitetu	Temperatura	Vjetar
Bedekovčina - Lepa Ves	6.5.2016	6:45	9:27	11	1	8.6.2016	5:48	8:47	12	1
Bedekovčina - r. Krapina	4.5.2016	6:33	8:45	6	2	7.6.2016	5:50	8:46		0
Bilje - Kozjak pustara	23.4.2016	6:40	8:15	7	0-1	22.5.2016	5:26	7:16	10	0
Bilje - Lug	8.5.2016	6:14	7:57	9	0	14.6.2016	5:51	7:50	15	0
Bjelopolje - Bjelopolje	5.5.2016	5:58	7:14	7	1-2	31.5.2016	5:50	7:14	8	1-2
Bjelopolje - Jasikovac	5.5.2016	7:37	9:02	7	1-2	31.5.2016	7:40	9:01	8	2-3
Bregana - Zdenci Brdovečki	30.4.2016	5:50	8:55	2	1	8.6.2016	6:36	8:27	8	1
Bregana- Samoborski Otok	6.5.2016	6:38	8:27	8	2	10.6.2016	6:48	8:37	9	2
Bruvno - Krivošlje	21.4.2016	6:42	8:16	11	0	14.5.2016	7:05	8:30	16	2
Bruvno -Krajnovići	21.4.2016	8:34	10:15	13	1	14.5.2016	8:55	10:11	19	1
Budaševo - Budaševo	17.4.2016	6:45	9:00	10	0	26.5.2016	6:10	8:40	15	0
Budaševo - Hrastelnica	23.4.2016	6:35	8:55	15	0	28.5.2016	6:00	8:40	15	0
Čaglin - Čaglin	22.4.2016	7:28	9:14	10	0	20.5.2016	7:14	8:54	14	3
Čaglin - Nova Lipovica	28.4.2016	7:19	8:57	9	0	19.5.2016	6:59	8:35	13	1
Čakovec - Novo Selo	6.5.2016	6:30	7:07	11	0	29.5.2016	7:02	8:21	15	0
Čakovec - Savska Ves	6.5.2016	6:15	7:19	13	0	29.5.2016	5:41	6:49	17	0
Darda - Čeminac	21.4.2016	6:26	8:14	4	1	23.5.2016	5:33	7:17	12	1
Darda - Uglješ	18.4.2016	6:18	8:12	13	0-1	21.5.2016	5:37	7:21	12	2
Draganići - Franjetići	10.4.2016	7:18	8:34	8	0	21.5.2016	5:43	7:05	8	1
Draganići -Brlenić	16.4.2016	7:14	8:32	7	1-2	21.5.2016	7:20	8:40	12	0
Dugopolje - Dugopolje	12.4.2016	6:51	8:58	5	0	16.5.2016	6:31	8:36	10	0
Dugopolje - Sitno G.	11.4.2016	6:55	9:07	8	0	10.5.2016	6:20	8:10	13	0
Đurđevac - Đurđevac	10.4.2016	6:25	8:55	7	1	27.5.2016	5:30	8:05	17	1
Đurđevac - Virje	28.4.2016	6:05	8:25	13	1	28.5.2016	5:20	7:55	18	1
Hercegovac - Dražica	7.5.2016	6:03	7:40	10	1	26.5.2016	5:40	7:16	14	1
Hercegovac - Ladislav	8.5.2016	6:02	7:47	10	1	25.5.2016	5:27	7:50	14	1
Imotski-Vinjani	17.4.2016	6:50	8:57	10	0	27.5.2016	6:21	8:36	12	0
Imotski-Zmijavac	16.4.2016	6:51	9:01	9	0	9.5.2016	6:25	8:46	13	0
Jakovlje - Stubička Slatina	8.5.2016	6:30	9:00	9	0	9.6.2016	6:05	8:25	10	0

Jakovlje-Buhnički	7.5.2016	6:20	9:40	12	1	15.6.2016	6:20	8:50	12	2
Klenovica - Podmelnik	21.4.2016	7:33	8:53	8	2-3	26.5.2016	7:16	8:47	11	1-2
Klenovica - Ruševo Krmpotsko	21.4.2016	6:00	7:11	7	3	26.5.2016	5:45	6:56	8	2
Kraljevac Križevački - Jakopovac	7.5.2016	7:41	8:25	13	0	13.6.2016	6:23	7:54	16	0
Kraljevac Križevački - Kobasičari	7.5.2016	6:20	7:27	13	0	12.6.2016	6:10	7:54	16	0
Krbava - Diklići	6.5.2016	5:50	7:15	4	1	1.6.2016	5:42	7:07	7	0
Krbava - Krbava	6.5.2016	7:47	9:09	6	1	1.6.2016	7:54	9:13	12	1-2
Lastovo - Lastovo	5.5.2016	5:55	7:16	17	0	6.6.2016	5:55	7:25	20	0
Lastovo - Ubli	4.5.2016	6:05	7:48	17	2	3.6.2016	5:28	7:07	19	1
Lekenik - Dužica	13.4.2016	7:00	9:30	9	0	27.5.2016	6:25	9:15	15	0
Lekenik - Lekenik	15.4.2016	7:12	9:35	6	0	4.6.2016	6:20	9:00	15	0
Lišane Ostrovičke - Bačkulići	5.5.2016	6:41	8:50	12	0	20.5.2016	6:26	8:50	7	0
Lišane Ostrovičke - Podmišljen	4.5.2016	6:58	8:56	13	0	25.5.2016	6:06	7:58	7	0
Metković - Bijeli Vir	23.4.2016	6:20	8:37	10	0	4.6.2016	5:40	8:08	16	0
Metković - Klade	16.4.2016	7:26	9:47	12	1	14.5.2016	6:28	8:45	16	1
Našice - Jelisavac	18.4.2016	7:01	8:47	16	1	18.5.2016	7:27	9:08	11	1
Našice - Brezik Našički	13.4.2016	7:16	9:00	15	1	16.5.2016	7:07	9:00	9	1
Oprisavci - Staro Topolje	22.4.2016	6:06	8:25	0	0	14.6.2016	5:21	7:44	20	0
Oprisavci - Zadubravlje	23.4.2016	6:01	8:25	2	0	13.6.2016	5:13	7:55	16	0
Opuzen - Desne	17.4.2016	6:50	9:22	14	1	27.5.2016	5:51	8:14	15	0
Opuzen - Opuzen	24.4.2016	6:30	8:40	13	0	15.5.2016	5:49	7:50	14	0
Ozalj - Bratovanci	26.4.2016	6:33	9:16	5	0	26.5.2016	6:04	8:46	10	0
Ozalj - V.Vrh Kamanjski	25.4.2016	6:43	9:03	7	0	25.5.2016	6:05	8:27	15	1
Pazin - Mandalenčići	7.5.2016	5:45	7:51	8	0	4.6.2016	6:25	8:05	14	0
Pazin - Čubanići	6.5.2016	7:25	8:58	11	0	5.6.2016	7:20	8:58	15	0
Pisarovina - Donja Kupčina	7.5.2016	5:50	7:25	7	0	4.6.2016	5:45	7:20	12	0
Pisarovina - Pokupski Gradec	8.5.2016	6:20	8:10	10	0	6.6.2016	6:00	7:41	15	0
Pitvice - Brezovac	20.4.2016	6:46	8:40	4	1	2.6.2016	6:39	8:43	17	2
Pitvice - Homoljac	20.4.2016	6:51	8:46	7	0	2.6.2016	6:34	7:59	17	2
Pokrovnik - Goriš	15.4.2016	7:00	8:45	14	0	8.6.2016	5:58	7:29	19	0
Pokrovnik - Konjeverate	16.4.2016	7:00	8:31	15	0	9.6.2016	6:20	7:59	17	0
Rugvica - Ježevo	18.4.2016	7:20	8:48	10	0-1	16.5.2016	7:34	8:57	7	1
Rugvica - Preseka	30.4.2016	7:29	8:49	4	1	18.5.2016	7:25	8:46	9	1
Slavonski Brod - Slobodnica	30.4.2016	6:53	8:50	4	0	8.6.2016	6:22	8:50	10	0
Slavonski Brod - Slobodnica Zapad	1.5.2016	6:08	8:09	5	3-4	9.6.2016	6:26	8:27	9	0

Split - Bročanac	15.4.2016	6:02	9:05	5	0	16.5.2016	6:40	8:45	8	0
Split - Konjsko	28.4.2016	6:50	9:05	11	0	18.5.2016	6:24	8:47	4	0
Stari Mikanovci - Mrzović	6.5.2016	7:18	9:00	13	1-2	31.5.2016	7:07	8:54	19	3
Stari Mikanovci - Novi Mikanovci	21.4.2016	7:31	9:12	9	1	26.5.2016	7:05	8:41	17	2-3
Starigrad P. - Malo Rujno	7.5.2016	6:45	8:35	0	0	8.6.2016	7:20	8:55	0	3
Starigrad P. - Veliko Rujno	7.5.2016	5:05	6:40	0	0	8.6.2016	5:50	7:15	0	3
Štaševica - Butina	1.5.2016	6:13	8:01	11	0	26.5.2016	5:51	8:04	13	0
Štaševica - Kobiljača	30.4.2016	6:12	8:10	9	0	29.5.2016	5:49	8:00	19	1
Sv. Helena - Gušćerovec	1.5.2016	6:53	8:58	13	0	28.5.2016	5:38	7:31	16	0
Sv. Helena - Kalnik	1.5.2016	6:53	8:00	8	0	27.5.2016	5:42	6:38	16	0
Sv. Ivan Žabno - Cirkvena	22.4.2016	6:11	7:28	4	0	29.5.2016	6:50	8:19	10	0
Sv. Ivan Žabno - Haganj	30.4.2016	7:30	8:47	4	0	5.6.2016	6:44	8:13	15	0
Trilj - Alkarica	18.4.2016	6:48	8:52	13	0	14.6.2016	6:28	8:46	13	0
Trilj - Košute	19.4.2016	7:02	9:02	13	0	19.5.2016	6:39	8:42	4	0
Trogir - Žedno	1.4.2016	7:00	8:45	16	0	10.5.2016	6:55	8:29	18	0
Trogir - Vrsine-Vranjica	2.4.2016	6:25	7:14	17	0	11.5.2016	7:09	9:00	19	0
Učka - Katun B.	10.4.2016	6:45	8:27	7	0	22.5.2016	6:50	8:25	11	0
Učka - Mala Učka	17.4.2016	6:40	8:26	10	1	29.5.2016	6:42	8:20	14	0
Velika Popina - Podljut	22.4.2016	6:50	8:15	10	1	15.5.2016	6:30	7:57	18	2
Velika Popina - Škundrići	22.4.2016	8:30	10:03	12	0	15.5.2016	8:55	10:25	22	0
Veliki Zdenci - istok	6.5.2016	6:05	7:55	10	1	24.5.2016	6:06	7:44	10	1
Veliki Zdenci - zapad	5.5.2016	6:16	7:58	9	1	23.5.2016	5:35	7:15	10	1
Vodice - Sovlje	6.5.2016	6:15	8:05	20	0-1	15.6.2016	6:15	7:45	18	2
Vodice - Vrbica	5.5.2016	6:15	8:03	16	1	14.6.2016	5:50	7:45	18	0
Vojnić - Donji Vojnić	30.4.2016	6:37	8:44	6	0	25.5.2016	5:45	7:56	13	0
Vojnić - Gornji Vojnić	1.5.2016	6:11	8:57	8	0	26.5.2016	5:34	7:23	10	0
Vrana - Kakma	23.4.2016	7:02	8:57	10	0	23.5.2016	6:25	8:52	13	0
Vrana - Kneževići	21.4.2016	6:25	8:55	10	0	21.5.2016	6:50	6:55	12	0
Vrbovec - Đivan	7.5.2016	6:20	8:35	8	0	26.5.2016	7:48	9:17	18	0
Vrbovec - Mali_Brezovec	23.4.2016	6:50	8:48	4	0	26.5.2016	5:43	7:09	16	0
Vrlika - Civiljane	18.4.2016	6:42	8:10	18	2	29.5.2016	7:23	8:59	20	0
Vrlika - Kosore	17.4.2016	6:07	7:35	17	2-3	28.5.2016	6:43	8:31	19	0
Zabok - Gubaševo	22.4.2016	6:41	9:08	7	1	31.5.2016	5:43	8:32	13	2
Zabok - Oroslavlje	3.5.2016	6:33	8:35	11	2	23.5.2016	5:58	8:46	11	1
Zadar - Babin Dub	3.5.2016	5:00	8:45	13	1-2	28.5.2016	5:01	8:28	15	0

Zadar - Crno	4.5.2016	6:00	8:36	15	1-2	27.5.2016	5:00	8:36	14	0
Zagreb - Botinec	6.5.2016	6:25	8:35	10	1	30.5.2016	5:54	7:56	12	2
Zagreb - Mala Mlaka	7.5.2016	6:50	8:39	10	0	31.5.2016	6:30	8:22	13	2
Zaprešić - Bukevje Bistransko	13.4.2016	7:13	8:30	12	1	13.5.2016	7:35	8:54	14	2-3
Zaprešić - Jablanovec	12.4.2016	7:14	8:30	7	0-1	11.5.2016	7:18	8:32	13	1
Supetar - D.Humac	24.4.2016	6:47	8:45	9	0	29.5.2016	6:55	8:58	19	1
Supetar - Supetar	23.4.2016	6:55	8:40	13	1	28.5.2016	7:15	8:51	19	0
Konavosko polje - D.Ljuta	7.5.2016	6:19	8:32	16	0	11.6.2016	5:37	7:39	14	0
Konavosko polje - Vignje	7.5.2016	8:45	10:46	18	0	14.6.2016	5:53	8:04	17	0
Nuštar - Lipovača	7.5.2016	6:23	8:38	9	2	14.6.2016	5:55	8:00	13	0
Nuštar - Marinci	6.5.2016	6:22	8:40	11	0	15.6.2016	5:43	8:05	15	1-2

Таблица 4.

Godina	Ukupni broj prebrojenih tijekom 1. istraživanja		Ukupni broj parova/jedinki prebrojenih tijekom 2. istraživanja		Sveukupni broj parova/jedinki		Broj točaka istraživanja
	15792	163	17504	146	33296	174	
2016							990

Tablica 5 UKUPNI BROJ GNJEZDEĆIH PAROVA DO
VRŠANJE

Naziv točke (sve)

Znanstveno ime vrste	Hrvatsko ime vrste	Jedinica opažanja	Ukupan zbroj gnjezdećih parova/jedinki za godinu na svim točkama
<i>Sturnus vulgaris</i>	čvorak	par	678
<i>Hirundo rustica</i>	lastavica	par	1611
<i>Streptopelia turtur</i>	grlica	par	244
<i>Turdus philomelos</i>	drozd cikelj	par	145
<i>Columba palumbus</i>	golub grivnjaš	par	385
<i>Turdus merula</i>	kos	par	1132
<i>Sylvia atricapilla</i>	crnokapa grmuša	par	1284
<i>Dendrocopos major</i>	veliki djetlić	par	106
<i>Oriolus oriolus</i>	vuga	par	625
<i>Emberiza citrinella</i>	žuta strnadica	par	368
<i>Parus caeruleus</i>	plavetna sjenica	par	31
<i>Phylloscopus collybita</i>	zviždak	par	206
<i>Fringilla coelebs</i>	zeba	par	583
<i>Phasianus colchicus</i>	fazan	par	982
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	batokljun	par	40
<i>Lanius collurio</i>	rusi svračak	par	583
<i>Corvus cornix</i>	siva vrana	par	724
<i>Jynx torquilla</i>	vijoglav	par	181
<i>Picus viridis</i>	zelena žuna	par	7
<i>Serinus serinus</i>	žutarica	par	134
<i>Cuculus canorus</i>	kukavica	par	734
<i>Buteo buteo</i>	škanjac	par	185
<i>Passer domesticus</i>	vrabac	par	453
<i>Carduelis chloris</i>	zelendur	par	331
<i>Parus major</i>	velika sjenica	par	407
<i>Saxicola torquatus</i>	crnoglavi batić	par	238
<i>Sylvia nisoria</i>	pjegava grmuša	par	60
<i>Upupa epops</i>	pupavac	par	154
<i>Aegithalos caudatus</i>	dugorepa sjenica	par	27
<i>Garrulus glandarius</i>	šojka	par	88
<i>Sitta europaea</i>	brgljez	par	14
<i>Turdus viscivorus</i>	drozd imelaš	par	40
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	šumska crvenrepka	par	2
<i>Dendrocopos minor</i>	mali djetlić	par	7
<i>Motacilla alba</i>	bijela pastirica	par	38
<i>Phoenicurus ochruros</i>	mrka crvenrepka	par	34
<i>Locustella naevia</i>	pjegavi cvrčić	par	68
<i>Carduelis carduelis</i>	češljugar	par	67
<i>Pica pica</i>	svraka	par	225
<i>Anas platyrhynchos</i>	divlja patka	par	174
<i>Anthus trivialis</i>	prugasta trepteljka	par	232
<i>Luscinia megarhynchos</i>	slavuj	par	1454
<i>Crex crex</i>	kosac	par	14
<i>Sylvia communis</i>	grmuša pjenica	par	796
<i>Locustella fluviatilis</i>	cvrčić potočar	par	3
<i>Gallinula chloropus</i>	mlakuša	par	50
<i>Falco tinnunculus</i>	vjetruša	par	126
<i>Acrocephalus palustris</i>	trstenjak mlakar	par	79
<i>Columba livia</i>	divlji golub	par	269
<i>Prunella modularis</i>	sivi popić	par	1
<i>Passer montanus</i>	poljski vrabac	par	237

Picus canus	siva žuna	par	15
Acrocephalus arundinaceus	veliki trstenjak	par	180
Alauda arvensis	poljska ševa	par	1371
Coturnix coturnix	prepelica	par	164
Miliaria calandra	velika strnadica	par	852
Motacilla flava	žuta pastirica	par	176
Vanellus vanellus	vivak	par	139
Ciconia ciconia	bijela roda	par	16
Corvus corax	gavran	par	134
Streptopelia decaocto	gugutka	par	130
Saxicola rubetra	smeđoglavi batić	par	35
Oenanthe oenanthe	sivkasta bjeloguza	par	15
Tachybaptus ruficollis	mali gnjurac	par	22
Lullula arborea	ševa krunica	par	135
Carduelis cannabina	juričica	par	141
Sylvia curruca	grmuša čevrljinka	par	43
Emberiza cirius	crnogrla strnadica	par	93
Sylvia borin	siva grmuša	par	2
Galerida cristata	kukmasta ševa	par	130
Phylloscopus sibilatrix	šumski zviždak	par	2
Merops apiaster	pčelarica	par	110
Riparia riparia	bregunica	par	44
Delichon urbicum	piljak	par	188
Lanius minor	sivi svračak	par	10
Emberiza hortulana	vrtna strnadica	par	31
Luscinia luscinia	mrki slavuj	par	7
Anthus campestris	primorska trepteljka	par	48
Monticola saxatilis	kamenjar	par	5
Acrocephalus scirpaceus	trstenjak cvrkutić	par	4
Falco subbuteo	sokol lastavičar	par	5
Erithacus rubecula	crvendać	par	36
Circus pygargus	eja livadarka	par	44
Corvus frugilegus	gačac	par	158
Corvus monedula	čavka	par	42
Perdix perdix	trčka	par	5
Hirundo daurica	daurska lastavica	par	15
Motacilla cinerea	gorska pastirica	par	3
Alectoris graeca	jarebica kamenjarka	par	71
Oenanthe hispanica	primorska bjeloguza	par	42
Hippolais pallida	sivi voljić	par	28
Sylvia hortensis	istočna velika grmuša	par	58
Passer hispaniolensis	španjolski vrabac	par	853
Sylvia cantillans	bjelobrka grmuša	par	355
Parus lugubris	mrka sjenica	par	1
Sitta neumayer	brgljez kamenjar	par	1
Athene noctua	sivi ćuk	par	2
Sylvia melanocephala	crnoglava grmuša	par	122
Monticola solitarius	modrokos	par	29
Emberiza melanocephala	crnoglava strnadica	par	97
Muscicapa striata	muharica	par	1
Parus palustris	crnoglava sjenica	par	10
Apus apus	čiopa	par	120
Hippolais polyglotta	kratkokrili voljić	par	5
Hirundo rupestris	hridna lastavica	par	4
Lanius senator	riđoglavi svračak	par	57
Dryocopus martius	crna žuna	par	5
Botaurus stellaris	bukavac	par	6
Gallinago gallinago	šljuka kokošica	par	2
Acrocephalus schoenobaenus	trstenjak rogožar	par	6

Emberiza schoeniclus	močvarna strnadica	par	2
Larus michahellis	galeb klaukavac	par	58
Otus scops	ćuk	par	2
Corvus corone	crna vrana	par	2
Ciconia nigra	crna roda	par	2
Melanocorypha calandra	velika ševa	par	20
Calandrella brachydactyla	kratkoprsta ševa	par	3
Cettia cetti	svilorepa	par	95
Ardea cinerea	siva čaplja	par	2
Remiz pendulinus	sjenica mošnjarka	par	4
Ixobrychus minutus	čapljica voljak	par	5
Circus aeruginosus	eja močvarica	par	5
Bubo bubo	ušara	par	1
Milvus migrans	crna lunja	par	1
Circus cyaneus	eja strnjaraica	par	1
Circaetus gallicus	zmijar	par	3
Charadrius dubius	kulik sljepčić	par	8
Colinus virginianus	virđžinijska prepelica	par	17
Accipiter nisus	kobac	par	2
Hippolais olivetorum	voljić maslinar	par	2
Larus ridibundus	riječni galeb	par	5
Hippolais icterina	žuti voljić	par	5
Columba oenas	golub dupljaš	par	1
Emberiza cia	strnadica cikavica	par	6
Pyrrhula pyrrhula	zimovka	par	1
Parus ater	jelova sjenica	par	2
Certhia brachydactyla	đugokljuni puzavac	par	1
Troglodytes troglodytes	palčić	par	1
Cisticola juncidis	šivalica	par	25
Fulica atra	liska	par	5
Locustella luscinioides	veliki cvrčić	par	2
Anthus pratensis	livadna trepteljka	par	1

Ukupan zbroj gnjezdećih parova/jedinki za godinu na svim točkama

23371